

SPRAWOZDANIA ZE SPOTKAŃ NAUKOWYCH SCIENTIFIC MEETING REPORTS

**JUBILEUSZOWE XXV SYMPOZJUM
„GEOLOGIA FORMACJI WĘGLONOŚNYCH
POLSKI” (KRAKÓW, 17–18 KWIETNIA 2002)**

**25th Symposium „Geology of Coal-Bearing Strata
of Poland” (Kraków, Poland, 17–18 April, 2002)**

W dniach 17 i 18 kwietnia 2002 r. odbyło się na Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie XXV Sympozjum „Geologia formacji węglonośnych Polski”. Było ono zorganizowane przez Zakład Geologii Złóż Węgla Akademii Górniczo-Hutniczej, Oddział Górnolaski im. S. Doktorowicza-Hrebnińskiego Państwowego Instytutu Geologicznego i Oddział Krakowski Polskiego Towarzystwa Geologicznego. W spotkaniu wzięli udział goście z Polski, Czech i Ukrainy.

W pierwszym dniu spotkania, w sesji poświęconej zagadnieniom litostratygrafii, prof. dr hab. Ireneusz Lipiński (AGH) omówił sekwencje litostratygraficzne i fitystratygraficzne karbonu w południowo-wschodnim rejonie depresji śródsudeckiej.

W drugim dniu spotkania odbyły się sesje referatowe poświęcone zagadnieniom paleobotanicznym i paleozoologicznym. Zaprezentowano na nich pięć referatów dotyczących makro-, mezo- i mikroskamieniałości roślinnych z utworów karbonu i trzeciorzędu Polski. Mgr Grzegorz Pacyna i dr hab. Danuta Zdebska (Instytut Botaniki UJ) przedstawili temat „Górno-karbońskie makroszczątki roślinne w konkracjach sferosyderytowych z rejonu Sosnowca (Górnolaskie Zagłębie Węglowe) i Mazon Creek (stan Illinois w USA)”. Dr Sławomir Florjan (IB UJ) zaprezentował wstępną informację o kutykulach rozproszonych z

utworów górnego karbonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego, a następnie wspólnie z mgr Anną Marią Ociepą (IB UJ) omówił kutykule kordaitów z pokładu węgla 206 w Kopalni Węgla Kamiennego „Jaworzno” (warstwy łaziskie, westfal C, Górnośląskie Zagłębie Węglowe). Dr Grzegorz Worobiec (Instytut Botaniki PAN) omówił szczątki liści roślin lasu bagiennego z utworów dolnego miocenu w Kopalni Węgla Brunatnego „Bełchatów”. Na zakończenie części poświęconej paleobotanice i palinologii mgr Aleksandra Trzepieczyńska (Oddział Górnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego) przedstawiła temat „Stratygrafia utworów kulmu okolic Toszka – przesłanki palinologiczne”. W równoległe odbywającej się sesji, poświęconej genezie pokładów węgla, dr Dariusz Gmur i dr Marzena Oliwkiewicz-Miklasinśka (Instytut Nauk Geologicznych PAN) przedstawili temat „Środowisko powstawania pokładu 703 (warstwy jakłowieckie) w świetle badań petrograficznych i palinologicznych”, a dr Jacek Misiak (AGH) zapoznał słuchaczy ze środowiskami depozycji materii roślinnej w torfowiskach karbońskich. Teksty wystąpień zostały opublikowane w tomie materiałów z Sympozjum pod redakcją prof. Ireneusza Lipiarskiego.

Sympozja na temat geologii formacji węglonośnych Polski odbywają się co roku. Pierwsze z nich odbyło się na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w dniach 28–29 kwietnia 1976 r., publikowane materiały nosiły tytuł *Wybrane zagadnienia z geologii formacji węglonośnych Polski*. Drugie Sympozjum na temat „Stratygrafia węglonośnej formacji karbońskiej w Polsce” odbyło się w dniach 4–5 maja 1977 r. w Instytucie Geologicznym w Sosnowcu. Trzecie, zatytułowane „Geologia formacji węglonośnej w Polsce” odbyło się na AGH w Krakowie po dwuletniej przerwie. Miało ono miejsce w dniach 24–25 kwietnia 1980 r. Kolejne sympozja odbywały się corocznie na AGH w Krakowie. Od roku 1981 sympozjum zatytułowane jest „Geologia formacji węglonośnych Polski”. Według informacji podanej podczas otwarcia XXV Sympozjum przez prof. Ireneusza Lipiarskiego, wieloletniego organizatora tych spotkań i redaktora corocznie wydawanego tomu materiałów, na wszystkich sympozjach ponad 660 prelegentów wygłosiło ponad 470 referatów. W sympozjach brało udział około 50 gości zagranicznych, w tym z Japonii i Wietnamu. Corocznie w spotkaniach uczestniczą reprezentanci kilkunastu instytucji naukowych i przemysłowych. W ostatnich latach uczestnikami są goście z Czech i Ukrainy, tak więc sympozja nabrały charakteru stałych spotkań międzynarodowych.